Presse-étoupes

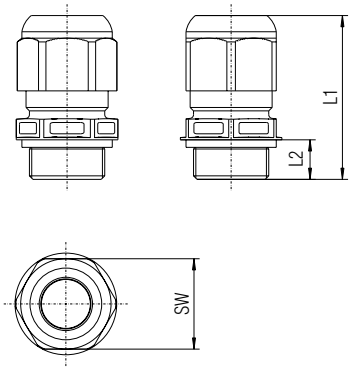
Description

Le presse-étoupe en polyamide sert à introduire des câbles et des conducteurs à pose fixe dans les matériels électriques du mode de protection Ex à sécurité augmentée « e ». Le presse-étoupe est conforme à l'indice de protection IP 66/68.

Ils sont réalisés avec un écrou borgne bleu pour les circuits de courant à sécurité intrinsèque.

Observer les remarques figurant dans l'attestation d'agrément ou dans le mode d'emploi pendant l'utilisation de ces presse-étoupes.

Dimensions



Protection Ex

Marquage
- Ex II 2G Ex e II
- Ex II 2D Ex tD A21 IP 68

Certificat de conformité
PTB 05 ATEX 1068 X
BVS 11 ATEX E074 X

Température d'exploitation
-40 °C à +75 °C

Caractéristiques techniques

Matière
Polyamide, à auto-extinction

Joints d'étanchéité
EPDM

Couleur
RAL 9005, noir
RAL 5015, bleu

Protection class (EN 60529)
IP 66/IP 68

Tableau de sélection

Pas de filetage	Plage de serrage (∅)	Ouverture de clé (SW)	Longueur de filetage (L2)	Longueur en mm (L1)	Paquet	Numéro de commande
Presse-étoupe Ex e, noir						
M12 x 1,5	3 - 6	16	15	35 - 45	50	**03-6062-0137**
M16 x 1,5	4 - 9	20	9	31 - 37	50	**03-6062-0126**
M20 x 1,5	6 - 13	24	10	36 - 45	50	**03-6062-0127**
M25 x 1,5	7 - 12	29	10	38 - 47	50	**03-6062-0128**
M25 x 1,5	10 - 17	29	10	38 - 47	50	**03-6062-0136**
M32 x 1,5	13 - 21	36	12	42 - 51	25	**03-6062-0129**
M40 x 1,5	17 - 28	46	12	52 - 65	10	**03-6062-0130**
M50 x 1,5	23 - 35	55	14	59 - 72	5	**03-6062-0125**
M63 x 1,5	31 - 48	68	15	64 - 78	1	**03-6062-0131**
Presse-étoupes Ex e noirs, avec long filetage de raccordement sur demande.						
Presse-étoupe Ex i, avec écrou borgne bleu						
M12 x 1,5	3 - 6	16	15	35 - 45	50	**03-6065-0074**
M16 x 1,5	4 - 9	20	9	31 - 37	50	**03-6065-0066**
M20 x 1,5	6 - 13	24	10	36 - 45	50	**03-6065-0067**
M25 x 1,5	7 - 12	29	10	38 - 47	50	**03-6065-0068**
M25 x 1,5	10 - 17	29	10	38 - 47	50	**03-6065-0073**
M32 x 1,5	13 - 21	36	12	42 - 51	25	**03-6065-0069**
M40 x 1,5	17 - 28	46	12	52 - 65	10	**03-6065-0070**
M50 x 1,5	23 - 35	55	14	59 - 72	5	**03-6065-0071**
M63 x 1,5	31 - 48	68	15	64 - 78	1	**03-6065-0072**